

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A. (2012). *Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Lahan Pertanian Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai*. Universitas Hasanudin Makasar. Makasar: Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian.
- Asikin, S., Handoyo, A., Pratistho, B., & Gafoer, S. (1992). *Peta Geologi Lembar Banyumas, Jawa*. Banyumas.
- Asra, A. (2012). *Penentuan Sebaran Akuifer dengan Metode Tahanan Jenis (Resistivity Method) di Kota Tangerang Selatan*. Provinsi Banten: Institut Pertanian Bogor.
- Colangelo, G., Vincenzo, L., Antonio, L., Angela, P., & Luciano, T. (2008). 2D Electrical Resistivity Tomographies For Landslide Investigating Recent Activation Landslides in Basilicata Region (Southern Italy). *Annals of Geophysics*, Vol 51 No 1.
- Darsono, Nulaksito, B., & Legowo, B. (2012). Identifikasi Bidang Gelincir Pemicu Bencana Tanah Longsor dengan Metode Resistivitas 2 Dimensi di Desa Pablengan Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *Indonesia Journal of Applied Physics*, 2(1), 51.
- Djuhri, M., Samodra, H., Amin, T., & Gafoer, S. (1996). *Peta geologi lembar Purwokerto dan Tegal Jawa, Skala 1 : 100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi-Bandung.
- Dona, I. R., Akmam, & Sudiar, N. Y. (2015). Identifikasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan. *Pillar Of Physics*, 5, 01-08.
- Effendy, & Amry, V. N. (2012). *Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole untuk Mendeteksi Mineral Mangan (Physical Modeling)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Jember: Universitas Jember.
- Finlay, P. J., & Maguire, P. K. (1997). The Relationship Between the Probability of Landslide Occurrence and Rainfall. *Canada Geotech Journal*, 34, 811-824.
- Griffiths, D., & Barker, R. (1993). Two Dimensional Resistivity Imaging and Modelling in Areas of Complex Geology. *Journal of Applied Geophysics*, 29, 211-226.
- Gusfan, H. (2008). *Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus Tegal Boto*. Jember: Universitas Jember.

- Hendrajaya, Lilik, & Arif, I. (1990). *Monograf, Geolistrik Tahanan Jenis*. Institut Teknologi Bandung. Bandung: Laboratorium Fisika Bumi.
- Herlin, H. S., & Budiman, A. (2012). Penentuan Bidang Gelincir Gerakan Tanah dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Dua Dimensi Konfigurasi Wenner-Schlumberger. *Jurnal Fisika Unand*, 1(1), 19-24.
- Indrawati. (2008). *Penentuan Kedalaman Bidang Gelincir Daerah Rawan Gerakan Tanah dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis*. Tesis, Universitas Andalas, Padang.
- Iqbal, M., & Budiman, A. (2013). Invertigasi Bidang Gelincir pada Lereng Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Dua Dimensi. *Jurnal Fisika Unand*, 2(2), 2302-8491.
- Irayani, Z., Permanajati, I., Haryadi, A., Wihantoro, & Aziz, N. A. (2016). Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor dengan Metode Tahanan Jenis dan Pengujian Sifat Plastisitas Tanah (Studi Kasus di Bukit Pawinihan, Sijeruk, Banjarmangu, Banjarnegara). *Dinamika Rekayasa*, 12(2), 53-57.
- Ishak, I. (2010). *Penelusuran Gua Pusentasi dengan Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis*. Palu: UNTAD.
- Kearey, P., Brooks, M., & Hikk, I. (2002). *An Introduction to Geophysical Exploration : Third Edition*. Blackwell Science L.td.
- Kirschbaum, D., Adler, R., Adler, D., Lidart, C. P., & Huffman, G. (2011). Global Distribution of Extreme Precipitation and High-Impcat Landslide in 2020 Relative to Previous Years. *Journal of Hydrometeorology*, 13, 1536-1551.
- Naryanto, H. (2011). Analisis Kondisi Bawah Permukaan dan Resiko Bencana Tanah Longsor untuk Arahkan Penataan Kawasan Desa Tengklik Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*.
- Paradis, O. E. (2017). *Geologi dan Kendali Faktor Internal-Eksternal pada Gerakan Tanah Daerah Kaliwedi dan Sekitarnya, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah*. UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta: Eprints UPN.
- Priambodo, Catur, I., Purnomo, H., Rukmana, N., & Juanda. (2011). Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schhlumberger pada Survei Gerakan Tanah di Bajawa. *Bulletin Vulkanologi dan Bencana Geologi*, 6(2), 1-10.
- Priyantari, N., & Wahyono, C. (2005). Penentuan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi. *Jurnal Ilmu Dasar*, 6(2), 137-141.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana, G. (2013). *Kejadian Gerakan Tanah 2011*. Abgerufen am 21. November 2019 von

<http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gerakan-tanah/rekapitulasi-kejadian-gerakan-tanah/215-kejadian-gerakan-tanah-2011>

- Reynolds, J. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. England: John Wiley and Sons Inc.
- Reynolds, J. (2011). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics-Second Edition*. United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.
- Sadiku, A. (2012). *Fundamental of Electric Circuits, Fifth Edition*. New York: McGraw Hill Inc.
- Sakka. (2002). *Metode Geolistrik Tahanan Jenis*. Makasar: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: UNHAS.
- Santoso, & Djoko. (2002). *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: ITB.
- Sugito, Irayani, Z., & Jati, P. I. (2010). Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Kebarongan Kec. Kemranjen Kab. Banyumas. *Berkala Fisika*, 13(2), 49-54.
- Supeno, Nurul, P., & Gusfan, H. (2008). *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Rawan Longsor Berdasarkan Interpretasi Data Resistivitas*. Universitas Jember. Jember: Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas MIPA.
- Suseno, H. (2007). *Penentuan Pola Resistivitas Batuan di Daerah Labil dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Metode Schlumberger (Studi Kasus di Sukorejo Kota Semarang)*. Universitas Negeri Semarang. Semarang: tidak dipublikasikan.
- Telford, W., Geldart, L., & Sheriff, R. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University.
- Wati, W. (2015). Pengembangan Modul Pembelajaran Fisika SMA Terintegrasi Penanggulangan Bencana Tanah Longsor. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 109-119.
- Zakaria, Z. (2011). *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Zufialdi, Z. (2011). *Analisis Kestabilan Lreeng Tanah*. Bandung: Universitas Padjajaran.